

Misión

LogísticaPortuaria_PuertoDeAlgeciras

Equipamiento Tecnológico

Estación de prototipado para la fabricación de piezas personalizadas, prototipos funcionales y herramientas a medida en una amplia variedad de materiales.

Realidad Virtual (Meta Quest 3) para la simulación de escenarios operativos, entrenamiento en entornos virtuales y visualización de datos críticos en tiempo real.

Dron DJI Mini para las inspecciones de infraestructura, monitoreo de operaciones a gran escala y captura de datos en áreas de difícil acceso con precisión milimétrica.

Estaciones de trabajo con alto rendimiento para análisis de datos, simulaciones avanzadas y gestión de proyectos en tiempo real.

Sensores e instrumentos avanzados para todo tipo de aplicaciones logísticas: Medición precisa de distancia y ocupación para gestión de almacenes, monitoreo de energía para optimización de consumo, rastreo de mercancías en tiempo real, seguridad mejorada con sensores de contacto magnético e infrarrojos, displays IoT para una interacción intuitiva con sistemas inteligentes, sensores ambientales para medir calidad del aire y condiciones operativas críticas.

Displays IoT: Pantallas táctiles inteligentes y programables.

Kits de cámaras

Red de comunicaciones IoT (LoRa/LoRaWAN) para el diseño redes de bajo consumo para monitorizar activos en tiempo real.